

SEBASTIAN KRUMHAUSEN

Poppelgade 16, 3th, 2200 København N, DK · Født: 16.06.1986
TLF: 4085 0643 · E-mail: sebastian@krumhausen.dk · Blog & portfolio: www.krumhausen.dk

Resumé *profil og kompetencer*

Jeg studerer civilingeniørretningen design og innovation på DTU på 6. semester og har gennem studieårene beskæftiget mig med mange facetter af produktudvikling - fra udvikling af produkter og produkt-service-systemer til ledelse af en organisations samlet portefølje.

Jeg har kompetencer indenfor mekanisk design, IT og produktudvikling. Jeg er god til og bliver yderligere inspireret gennem studiet til at tænke innovativt og udvikler løbende nye ideer.

Jeg interesserer mig for nye teknologier og hvordan disse kan udnyttes til nye innovative løsninger - fysiske såvel som virtuelle. Jeg har altid været interesseret i teknik, design og arkitektur.

Jeg dimitterede som matematisk student i 2005 med matematik og fysik på højniveau. Jeg har været på højskole, i militæret, rejst gennem USA og Asien og senest arbejdet som administrerende leder af studenterorganisationen, [Grøn Vision](#). Jeg er vant til at arbejde med opgaver i teams, både gennem studiet og arbejdsmæssigt, hvor vi har begrænset tid til at færdiggøre et koncept. Jeg har vant til ansvar, at have mit eget ansvarsområde såvel som at arbejde på et fælles projekt, hvad enten det er som deltager eller som projektleder.

Jeg brænder for et job, hvor jeg kan præge udviklingen og gøre en indsats.

ERFARING *projekter*

Opladningssystem til elbiler, [ChoosEV](#) & DTU, 2010

Bachelorprojekt ved design & Innovation omkring design af brugercentreret el-lader produktservicesystem, i samarbejde med leverandør af elbil-løsninger, ChoosEV. Jeg benyttede vi tre års akkumulerede metoder og viden til at gennemføre en dybdegående analyse og kortlægning af div. problematikker for at kunne udarbejde en brugerorienteret design proces. Jeg bidrog bl.a. med min evne til at strukturere, analysere analytisk, tænke kreativt og fik dermed dannet et overblik over opgaven og i sidste ende udarbejdet en holistisk løsning.

Flere af mine projekter kan ses på www.krumhausen.dk. anbefalinger og referencer vil kunne fremskaffes hvis ønsket.

ERFARING *erhvervs erfaring og studiejobs*

Administrativ leder, [Grøn Vision](#) 2010-i dag

Administrativ leder af studenterorganisationen Grøn Vision med ansvar for virksomhedsstrategi, fundraising, budgettering, projektudvikling, virksomhedskontakt og ansættelse af studerende.

Grøn Vision udvikler innovativt, online undervisningsmateriale omkring grønne teknologier, til de danske gymnasiale uddannelser, i projekter støttet af den danske industri såvel som fonde. Jeg prøvede hvordan det føles at sidde med det overordnede ansvar og præge en organisations fremtid.

Hjælpelærer i dynamik og svingninger, DTU 2009

Formidling af grundlæggende dynamiske fænomener ved mekaniske systemer. Jeg formidlede stoffet på en struktureret og overskuelig måde og

ændrede min måde at forklare stoffet på, så de studerende kunne se problemet fra andre vinkler. Kurset sluttede med en positiv tilbagemelding fra de studerende.

IT-Supporter, Industriens Pension 2008-2010

I et team af tre løste jeg problemer opstået på de ansattes pc'er samt drift af virksomhedens server in-house. Forklaring af tekniske termer til ikke IT-ansatte, ved at afklare deres niveau uden at være nedsættende. Jeg satte spørgsmålstejn ved eksisterende arbejdsmønstre og softwareløsninger for at finde problemets kerne.

Studertermedarbejder, IT-Jobbank 2007-2008

Opsøgende kundeserviceopgave, hvor kunderne blev kontaktet for at afdække problemer. Jeg styrede selv arbejdsopgaverne og planlagde selvstændigt vha min erfaring og grundighed, hvorledes opgaverne skulle følges op for at sikre en høj kvalitet.

Telesupporter, Telia 2007

Support til nyere mobiltelefoner, salg og general kundesupport. Min opgave omhandlede opsøgende salg af Telias første VoIP produkt til udvalgte kunder. Jeg arbejdede lynhurtigt med en høj kvalitet. Jeg lærte, hvordan man håndterer sure og uinteresserede kunder og vender dette til egen fordel.

Vagtmester, Imperial Hotel 2006-2007

For hotellet løste jeg desuden daglige IT-problemer og fik afprøvet brandslukning i praksis. Jeg havde omgang med gæster fra ind- og udland og opnåede derved viden om, hvor vigtigt det er at få kommunikeret sit budskab enkelt og præcist samt hvor vigtigt det er at fremtræde præsentabelt og imødekommende samt opføre sig pænt og høfligt overfor fremmede mennesker.

Aftjent værnepligt, Antvorskov kasserne 2006

Uddannet som kamptrop ved Gardehusarerne med en afsluttende rex-tur. Jeg deltog i et faldskærmskursus, 15 timers brandslukningskursus og modtog sølvmedalje i 30-timers førstehjælpskursus. Jeg fik afprøvet og rykket egne grænser ved fysisk udholdenhed, disciplin og militære prøvelser, men mærkede også følelsen af at være sammen i en deling og overkomme et ved første blik umuligt mål.

UDDANNELSE *stud.polyt*

BSc. Engineering, Design og Innovation, DTU 2007-2010

Designingeniører har en holistisk tilgang til ingeniørarbejdet, som fokuserer på metode, teknik og kontekst. Uddannelsen omfatter en kombination af teknisk videnskabelige og samfundsvidenskabelige fag og kompetencer. Jeg har valgt at fokusere på interaktion- og systemdesign. Gennem studiet har jeg lært at lede et gruppearbejde ved at lytte til deltagerne, danne et overblik, strukturere arbejdet og tilsidst udfærdige arbejdsopgaver.

BEST kursus: TRIZ - Innovation teori, Politecnico Milano 2008

Intensivt 10 dages forløb med ingeniørstuderende fra hele EU. Foredrag af Italiens førstemand indenfor TRIZ-innovationsteori, virksomhedsbesøg og rundvisning under Milano design week 08.

Filosofi Linjen, Testrup Højskole 2005

4 måneders ophold med faglig fordybelse i filosofi, retorik, kropsligt teater, foto og film. Løgstrup lærte mig, at man altid holder en del af den andens liv i sin hånd. Nietzsche, at den modige er ham der ser afgrunden, men med stolthed.

Gymnasium, Gammel Hellerup Gymnasium 2002-2005

Matematik og fysik på højniveau, i særlig fagpakke hvor undervisningen blev tilrettelagt med computere. Jeg lærte, hvordan man arbejder i grupper og når et bedre resultat end at arbejde på egen hånd.

Udlandsophold *uddannelse, rejser*

Rejse i Thailand & Cambodia 2009

1 måned med fordybelse i gode bøger på hvide strande og dykning i Sydthailand. Hiking, rafting og elefantridning i Nordthailand samt tempelsightseeing i Cambodia.

Oplevelsesrejse med bil gennem USA 2007

3 mdr rejse med købt Chrysler sedan '95 fra Los Angeles, Californien til Arizona, Utah og Nevada. Jeg afprøvede den amerikanske drøm og livstil. Alt fra DMV og 6-sporede highways og punkteringer midt i ørkenen til lokale vinbønder og imponerende nationalparker.

KOMPETENCER & TEKNIKKER *ingeniørfaglige, IT, sprog*

Design & ingeniørvidenskab: Industrielt design, materiale- og styrkelære samt fremstillingsprocesser, mekatronik – robotteknologi, projektledelse, brugerorienteret design, kreativ problemløsning, produktanalyse, socio-teknisk forståelse, herunder SCOT- og ANT-analysemodeller, workspace design: analysemodeller til beskrivelse af arbejdsprocesser, produktlivsperspektiv og miljøforhold, LCA, analog elektronik, svingningslære, termodynamik, fluid mekanik

IT: OOP: Java & Python, Web 2.0, mobil teknologi, CAD: Pro Engineer & Google Sketchup (med NextRender & V-render), Visuel kommunikation: Adobe InDesign, Illustrator & Photoshop, Web design: PHP, HTML, CSS, installation og konfiguration af server og klient systemer på Windows and Macintosh platform, netværks konfiguration, MS Office superbruger.

Sprogkunderskaber: Dansk som modersmål, flydende engelsk i skrift og tale, kendskab til tysk.

INTERESSER *personligt*

Jeg ser meget sci-fi, og følger med i de mere anmelderroste film. Jeg læser, gerne det mere filosofiske såsom Milan Kundera, men også om design og arkitektur. Jeg læser også comic books og følger mange blogs om design og teknologi. I min fritid løber og cykler jeg, så jeg ikke sidder ned hele dagen.